

Materiāla apraksts
 Rediģēts 04.12.2012.
 Identifikācijas Nr.:
 02 05 02 01 250 0 000009
 SikaBond®-54 Parquet

SikaBond®-54 Parquet

Šķīdinātājus nesaturoša mazviskoza elastīga līme koka grīdas segumiem

Materiāla raksturojums / Pielietojums

SikaBond®-54 Parquet ir vienkomponenta, ātri cietējoša, šķīdinātājus nesaturoša, elastīga līme homogēna koka un koka izstrādājumu (dēlīšu, garu dēļu, latu, paneļu, plātņu), mozaīkas parketa, industriālā parketa, laminātparketa, kā arī skaidu plātņu pielīmēšanai.

Īpašības / Priekšrocības

- Vienkomponenta, lietošanai gatava
- Ekonomiska / ar mazu patēriņu
- Ātri sacietē
- Lieliski iestrādājama
- Uzlīmētos grīdas segumus var slīpēt pēc 12 stundām
- Elastīga, slāpē soļu troksni
- Piemērota izplatītākajiem koka grīdu veidiem
- Īpaši piemērota tādiem problemātiskās koksnes veidiem kā dižskābardim, kļavai un bambusam
- Piemērota koka grīdas pielīmēšanai tieši pie vecām keramikas flīzēm
- Samazina spriegumus uz pamatslāņa: elastīgā līme samazina bīdes izraisītos spriegumus starp flīzēm un pamatslāni
- Piemērota izmantošanai kopā ar grīdas apkures sistēmām
- Līmi iespējams slīpēt

Ekoloģiskā informācija

Specifiskās īpašības

- Nesatur šķīdinātājus
- Bez smakas
- Otrreiz pārstrādājams skārda spainis

Īpašas pārbaudes / standarti

- EMICODE EC 1^{PLUS} R „very low emission” (loti mazas emisijas produkts)

Specifiskie novērtējumi

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, nosacījums nr. 1168	BAAQMD, Noteikums Nr. 8. nosacījums nr. 51
Izpildīts	Izpildīts	Izpildīts

Materiāla dati

Krāsa

Parketa brūna



Iepakojums	13 kg metāla spainis 18 kg kartona kastes (satur 3 x 6 kg maisus)	
Uzglabāšanas apstākļi / Uzglabāšanas laiks	12 mēneši kopš izgatavošanas datuma, uzglabājot neatvērtā un nebojātā oriģinālā iepakojumā, sausumā un aizsargājot no tiešu saules staru iedarbības, +10°C līdz +25°C temperatūrā.	
Tehniskie dati		
Ķīmiskā bāze	i-Cure [®] tehnoloģijas poliuretāns, kas sacietē, reaģējot ar mitrumu	
Blīvums	1,29 kg/l (ISO 1183-1)	
Virsmas apžūšanas / Iestrādes laiks	~ 60 minūtes (pie +23°C / 50% relat. mitr.)	
Cietēšanas ātrums	~ 4 mm / 24h (pie +23°C / 50% relat. mitr.) Pa uzlīmēto grīdas segumu var staigāt / to var slīpēt pēc 12 stundām pēc pielīmēšanas (pie +23°C / 50% gaisa relat. mitruma), atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem un līmes kārtas biezuma).	
Konsistence	Līme ir viegli ieklājama, špakteļlāpstiņas pēdas noturīgas.	
Ekspluatācijas temperatūra	no -40°C līdz +70°C	
Bīdes stiprība	~ 1,5 N/mm ² , (+23°C / 50% relat. mitr. pie līmes biezuma 1 mm)	(EN 14293)
Stiepes stiprība	~ 1,5 N/mm ² (+23°C / 50% relat. mitr.,)	(ISO 37)
Cietība pēc Shore A klasifikācijas	~ 34 pēc 28 dienām (+23°C / 50% relat. mitr.)	(ISO 868)
Stiepes deformācijas lielums sabrukuma brīdī	~ 500% (+23°C / 50% relat. mitr.)	(ISO 37)
Sistēmas informācija		
Patēriņš / Dozējumi	<p>Līmējot pa visu virsmu:</p> <p>600 – 800 g/m² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B3 (saskaņā ar IVK norādījumiem) (piemēram lamināta parketam, mozaīkas parketam un industriālajam parketam).</p> <p>700 – 900 g/m² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B6 (=P4) (saskaņā ar IVK norādījumiem) vai 3/16" 1/8" 1/8" (koka dēļiem / latām, lamināta parketam, mozaīkas parketam).</p> <p>800 – 1000 g/m² uzklājot ar zoboto špakteļlāpstiņu B11 (=P6) (saskaņā ar IVK norādījumiem), AP 48 vai 3/16" 3/16" 3/16" (pilnkokam, līmēta koka gariem dēļiem / paneļiem, industriālajam parketam, koka bruģim (dzīvojamām ēkām), skaidu plātnēm).</p> <p>Pielīmējot garus vai platus dēļus vai nelīdzenas pamatnes gadījumā var būt nepieciešams izmantot zoboto špakteļlāpstiņu ar lielāku zobu izmēru (lai novērstu tukšumu veidošanos).</p> <p>Ar Sika[®] Primer MR Fast un Sika[®] Primer MB apstrādātām pamatnes virsmām SikaBond[®]-54 Parquet patēriņš ir zemāks.</p>	
Pamatnes virsmas kvalitāte	Tīra un sausa, viendabīga, līdzena, bez taukvielām, eļļas, putekļiem un nepiesaistītām daļiņām. Jānoņem krāsa, cementa javas veidotā virskārta un citas slikti pielīpošas daļiņas. Jāievēro būvniecības standarta prasības šādu darbu izpildei.	

Pamatnes virsmas sagatavošana

Betona / cementa javas segums:
Jānoslīpē un rūpīgi jānotīra ar rūpniecisko putekļu sūcēju.

Anhidrīda izlīdzinošā kārtā / Anhidrīda pašizlīdzinošais segums:
Īsi pirms līmēšanas uzsākšanas jānoslīpē un rūpīgi jānotīra ar rūpniecisko putekļu sūcēju.

Apkaisīta bitumena mastika:
Jāgruntē ar Sika® Primer MR Fast vai Sika® Primer MB. Lietošanas instrukcijas skatīt attiecīgajos Materiālu aprakstos.

Glazētas keramikas un vecas keramikas flīzes:
Attaukot, notīrīt ar Sika® Aktivator-205, vai noslīpēt flīžu virsmu un rūpīgi notīrīt ar rūpniecisko putekļu sūcēju.

Koka / ģipša plātnes (piem. skaidu plātnes, saplāksnis):
Pielīmēt / pieskrūvēt plātnes pie nesošās konstrukcijas. Tām jābūt nostiprinātām pie apakšējās pamatnes. „Peldošās melnās grīdas” gadījumā sazināties ar mūsu Tehnisko servisu.

Citas virsmas:
Lūdzam griezties pēc atbalsta un konsultācijām mūsu Tehniskajā servisā.

Uz cementa grīdām, anhidrīda grīdām, skaidu plātēm, betona un keramikas flīzēm SikaBond®-54 Parquet var lietot bez gruntēšanas

Apkaisītas bitumena mastikas, cementa grīdu rekonstrukcijas gadījumā uz pārliecīga mitruma daudzuma, veciem līmes atlikumiem un uz strukturāli vājām pamatnēm izmantojiet Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Detalizētām instrukcijām skatiet attiecīgos Materiālu aprakstus vai sazinieties ar mūsu Tehnisko servisu.

Lietošanas apstākļi / Ierobežojumi

Pamatnes temperatūra Iestrādes laikā un līdz SikaBond®-54 Parquet pilnīgai sacietēšanai virsmas un apkārtējai temperatūrai jābūt > +15°C un apsildāmās grīdas gadījumā ~ +20°C. Attiecībā uz virsmas temperatūrām jāievēro būvniecības standarta prasības.

Gaisa temperatūra Apkārtējai temperatūrai jābūt starp +15°C un +35°C. Attiecībā uz apkārtējām temperatūrām jāievēro būvniecības standarta prasības.

Pamatnes mitrums Pieļaujamais mitruma saturs pamatslānī:

- cementa bāzes virsmām 2,5% CM (apm. 4% mērot ar Tramex mērierīci vai gravimetriski nosakot mitruma procentuālo svara daļu),
- anhidrīdu bāzes virsmām 0,5% CM,
- magnēzītu bāzes virsmām (atkarībā no organisko sastāvdaļu proporcijas) 3-12% CM.

Pieļaujamais mitruma saturs pamatslānī, ja tiek ierīkota apsildāmās grīdas apkure:

- cementa bāzes virsmām 1,8% CM (apm. 3% mērot ar Tramex mērierīci vai gravimetriski nosakot mitruma procentuālo svara daļu),
- anhidrīdu bāzes virsmām 0,3% CM,
- magnēzītu bāzes virsmām (atkarībā no organisko sastāvdaļu proporcijas) 3-12% CM.

Attiecībā uz mitruma saturu un pamatnes kvalitāti jāievēro koka grīdas seguma ražotāja norādījumi un būvniecības standarta prasības.

Relatīvais gaisa mitrums Jābūt robežās no 40% līdz 70%.

Lietošanas metode / Darbarīki	<p>SikaBond®-54 Parquet uzklāj pienācīgi sagatavotai virsmai tieši no spaiņa vienmērīgi izklienējot līmi ar zobaino špaktelļāpstiņu.</p> <p>Piespiest koka grīdas seguma elementus līmē tā, lai koka grīdas apakšējā virsma pilnībā tiktu saslapināta ar līmi. Pēc tam elementus var savienot kopā izmantojot āmuru un uzsitiena klucīti. Vairāku veidu koka grīdu segumiem nepieciešams piesist no augšpuses. Jānodrošina 10 -15 mm brīva atstarpe no koka grīdas malas līdz sienai.</p> <p>Svaiga nesacietējusi līme ar tīru audumu nekavējoties jānoņem no koka grīdas un, ja nepieciešams, jānotīra ar Sika® Remover-208 vai Sika® TopClean-T salvetēm. Pirms Sika® Remover-208 lietošanas pārbaudiet koka grīdas virsmu saderību ar to.</p> <p>Jāievēro koka grīdas seguma ražotāja montāžas norādījumi un būvniecības standarta prasības.</p>
Darbarīku tīrīšana	<p>Darbarīkus un uzklāšanas aprīkojumu tūlīt pēc lietošanas notīrīt izmantojot līdzekli Sika® Remover-208 vai Sika® TopClean-T salvetes. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.</p>
Piezīmes par lietošanu / Ierobežojumi	<p>Līme SikaBond®-54 Parquet paredzēta izmantošanai vienīgi pieredzējušiem un apmācītiem darba izpildītājiem.</p> <p>Lai līmi labāk iestrādātu, tās temperatūrai jābūt vismaz +15°C. Līmes pareizai sacietēšanai ir nepieciešams pietiekošs apkārtējās vides mitrums.</p> <p>Tādās neizolētās telpās kā pagrabos, vai citās vietās, kur nav iestrādāta hidroizolācijas membrāna, koka grīdu uzstādīšana atļauta vienīgi pēc Sikafloor® EpoCem® pārklājuma uzveidošanas un apstrādes ar Sika® Primer MB mitruma izdalīšanās ierobežošanai. Detalizētākiem norādījumiem iepazīties ar produktu aprakstiem vai sazināties ar mūsu tehniskajiem konsultantiem.</p> <p>Lai izmantotu ķīmiski apstrādātus koka grīdas seguma materiālus (piem. ar amonjaku, beicēšanas līdzekli, koksnes impregnēšanas līdzekli) un kokmateriālus ar augstu eļļas saturu, SikaBond®-54 Parquet drīkst izmantot vienīgi saņemot rakstiskas norādes no mūsu Tehniskā dienesta.</p> <p>Nelietojiet uz PE (polietilēna), PP (polipropilēna), TEFLONA un noteiktiem plastificētajiem sintētiskajiem materiāliem (izdariet iepriekšējus izmēģinājumus vai griezieties pie mūsu tehniskajiem konsultantiem).</p> <p>Dažas gruntis var negatīvi ietekmēt SikaBond®-54 Parquet līmēšanas spējas (ieteicams izdarīt iepriekšējus izmēģinājumus).</p> <p>Uzklājot koka grīdas segumus vienmēr raudzīties, lai koka grīdas virsmas apstrādes līdzeklis nenonāktu saskarē ar līmi. Ja tomēr tieša saskare ar līmi ir nenovēršama, tad vienmēr jāveic apstrādes līdzekļa savietojamības pārbaude un pirms lietošanas atbilstība jāapstiprina. Papildinformācijai griezieties pie mūsu vietējiem tehniskajiem konsultantiem.</p> <p>Nesacietējušu SikaBond®-54 Parquet nedrīkst pakļaut saskarei ar spirtiem, kas bieži atrodas, piem., šķīdinātāju un tīrīšanas līdzekļu sastāvā, jo tie var traucēt materiāla cietēšanas reakcijai.</p>
Vērtību pamatojums	<p>Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati balstās uz laboratorijā veiktām pārbaudēm. Reālās izmērītās lielumu vērtības var būt atšķirīgas mūsu ietekmei nepakļautu apstākļu dēļ.</p>
Vietējie ierobežojumi	<p>Lūdzu, ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.</p>

Veselības un drošības informācija

Detalizētu veselības un drošības informāciju, kā arī detalizētu informāciju par apiešanos ar ķīmisko produktu, tā uzglabāšanu un utilizēšanu var iegūt no jaunākās Drošības datu lapas, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, un, jo sevišķi, ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, vadoties no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātajām konsultācijām, nav iespējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī no jebkādām tiesiskajām attiecībām izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses īpašuma/patenta tiesībām jābūt ievērotām. Visi pasūtījumi ir izskatāmi pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Patērētājiem vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstiem, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1035 Rīga
Latvija

Tālr.: +371 67375547
Fakss : +371 67375604
www.sika.lv